

講演プログラム

| 講演番号 | 講演題目 | 著者氏名 |
|--------------|--|--|
| [学外共同研究機関報告] | | |
| 0-1 | 炭素繊維の破壊じん性値 | 内藤公喜(物質・材料研究機構, NIMS) |
| [基調講演] | | |
| K-1 | ナノセルロースに未来はあるのか? ~基礎・応用・課題~ | 産業技術総合研究所機能化学研究部門 セルロース材料グループグループ長 遠藤貴士氏 |
| [一般講演] | | |
| 0-2 | 無焼成固化法を用いて作製したシリカ多孔質断熱材のセルロースナノファイバーによる強度向上 | ○川端秀明(名工大), 高井千加(岐阜大), Hadi Razavi(名工大), 藤正督(名工大) |
| 0-3 | CNF添加WPC複合材料を用いた床部品における断熱性向上に関する技術開発 | ○松本紘直(同志社大) |
| 0-4 | 繊維長の異なるCNFを添加した混練型WPCの機械的特性 | ○村山和繁(静岡大), 上野貴子, 小堀光, 小島陽一, 青木憲治, 鈴木滋彦, 大峠慎二, 江間友幸, 岡本真樹, 香川恵子 |
| 0-5 | The relationship between particle size distribution of fibrillated wood flour and mechanical properties of wood plastic composites | ○Arif Delviawan (Shizuoka Univ.), Yoichi Kojima, Hikaru Kobori, Shigehiko Suzuki, Kenji Aoki, Shinji Ogoe, Tomoyuki Ema, Masaki Okamoto, Keiko, Kagawa |
| 0-6 | X線CT像を用いた特徴点追跡法による繊維状微粒子複合ゴムの3次元ひずみ計測 | 松原真己(豊橋技科大), 寺本真ノ将, 河村庄造, 長谷朝博(兵工技), 伊勢智彦(近畿大), 辻内伸好(同志社大), 伊藤彰人, ○松本賢太 |
| 0-7 | 高性能断熱材のマルチスケールの解析 | ○安田勇太(大阪工大), 上辻靖智 |
| 0-8 | 微量添加CNF複合材料の疲労寿命 | HANIS BALQIS(山口大), ○金丸順平, ○合田公一, 大峠慎二, 伊藤弘和, 遠藤貴士, 足立真希 |